



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**«Πόσο καλά προετοιμασμένοι είμαστε για το
ενδεχόμενο ενός μεγάλου σεισμού στο
Νοτιοανατολικό Αιγαίο»**

**Ομιλία στη Ρόδο του καθηγητή Δρ. Ευθύμιου
Λέκκα**



Ο Σύλλογος για τη Διάδοση των Φυσικών Επιστημών (ΣΥ.ΔΙ.Φ.Ε.) σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δωδεκανήσου, διοργανώνουν, στο πλαίσιο των δράσεων τους, σημαντική εκδήλωση με προσκεκλημένο ομιλητή τον Καθηγητή Δυναμικής Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Πρόεδρο του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) Δρ. Λέκκα Ευθύμιο.

Το **Σάββατο 04 Φεβρουαρίου 17:30** στην Αίθουσα Πολλαπλών Χρήσεων του Κτηρίου Κλεόβουλος του Πανεπιστημίου Αιγαίου θα πραγματοποιηθεί ομιλία ανοιχτή στο κοινό με τον πάντοτε επίκαιρο τίτλο:

«Πόσο καλά προετοιμασμένοι είμαστε για το ενδεχόμενο ενός μεγάλου σεισμού στο Νοτιοανατολικό Αιγαίο»

Ο καθηγητής Ευθ. Λέκκας, Πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) και επιστημονικός υπεύθυνος σε περισσότερα από 150 ελληνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα καθώς και συντονιστής εθνικών και διεθνών αποστολών έρευνας, διάσωσης και ανθρωπιστικής βοήθειας, θα αναλύσει πόσο καλά προετοιμασμένοι είμαστε για το ενδεχόμενο ενός μεγάλου σεισμού στο Νοτιοανατολικό Αιγαίο, καθώς η Ελλάδα βρίσκεται σε μία από τις πιο σεισμογενείς ζώνες του πλανήτη και είναι η κατ' εξοχήν σεισμογενής χώρα της Ευρώπης. Συγκεκριμένα, η Ελλάδα κατέχει την έκτη θέση στον κόσμο ανάμεσα στις πιο σεισμογενείς χώρες αυτού, αφού οι σεισμοί πλήττουν τη χώρα μας με ιδιαίτερα μεγάλη συχνότητα και ένταση. Έτσι, αν και κατέχει το 0,02 της επιφάνειας της Γης, απελευθερώνει το 2% της παγκόσμιας σεισμικής ενέργειας κάθε χρόνο και πλέον του 50% της ευρωπαϊκής. Πιο αναλυτικά, η Ελλάδα έχει 157 ενεργά σεισμικά ρήγματα που έχουν δώσει 570 σεισμούς μεγαλύτερους των 6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ.

Λαμβάνοντας υπόψιν ότι οι σεισμοί επηρεάζουν την οικονομική και κοινωνική ζωή των ανθρώπων, γεννάται το σύνθετο ερώτημα του αν και κατά πόσο θα προκαλέσουν ανατροπές στην οικονομία μιας περιοχής (ή ακόμη και μιας χώρας) ή θα αποδιοργανώσουν τον κοινωνικό ιστό και τους κατοίκους της, αφού οι επιπτώσεις των σεισμών στη ζωή και την περιουσία των κατοίκων, στο δομημένο περιβάλλον και στην οικονομία των περιοχών που πλήττονται είναι συχνά καταστροφικές. Η απάντηση στο συγκεκριμένο ερώτημα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το μέγεθος και την ένταση της καταστροφής, την αντισεισμικότητα των κατασκευών, την ετοιμότητα της πολιτείας, αλλά και αυτή των κατοίκων.

Η επίσκεψή του Καθηγητή Ευθ. Λέκκα στο νησί μας, με στόχο την ενημέρωση του κοινού, είναι βαρύνουσας σημασίας και αναμένεται να δώσει περαιτέρω ώθηση σε πολλές σημαντικές προσπάθειες που ήδη διοργανώνονται από επιστήμονες- καθηγητές με στόχο τη διάχυση της επιστήμης και την ευρύτερη ενημέρωση του κοινού σε θέματα που άπτονται των Φυσικών Επιστημών.

Ευχαριστούμε το Πανεπιστήμιο Αιγαίου για την παραχώρηση της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων του Κτηρίου Κλεόβουλος.

Χορηγοί επικοινωνίας: Ραδιόφωνο Λυχνάρι, Εφημερίδα Ροδιακή, Τυπογραφείο 1985.

Πληροφορίες: τηλ. 6973204892 e-mail: sydifedod@gmail.com

Για το Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος
Μιχαήλ Χατζηνικόλας

Η Γενική Γραμματέας
Χριστίνα Μαστή

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ του Δρος Ευθύμιου Λέκκα

Ο Καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας έλαβε το πτυχίο του στη Γεωλογία (1979), το διδακτορικό του στις Γεωλογικές Επιστήμες (1988) από το Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπου και υπηρετεί ως σήμερα ως καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών στον Τομέα Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Το 1988 βραβεύτηκε από την Ακαδημία Αθηνών για το έργο "Γεωδυναμική Εξέλιξη της Οροσειράς του Κόζιακα και η Ένταξη της Ενότητας Δυτικής Θεσσαλίας στην Οργάνωση της Τηθύος".

Έχει πραγματοποιήσει περισσότερες από 250 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά. Έχει συμμετάσχει με ανακοίνωση σε δεκάδες ελληνικά και διεθνή συνέδρια, σε πολλά από τα οποία έχει υπάρξει πρόεδρος και μέλος των οργανωτικών και επιστημονικών επιτροπών. Είναι επίσης κριτής εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Έχει συγγράψει και εκδώσει τα επιστημονικά βιβλία με τίτλο «Φυσικές και Τεχνολογικές Καταστροφές» και «Γεωλογία και Περιβάλλον», τα οποία είναι και τα μοναδικά στην Ελλάδα που διδάσκονται σε επτά Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Είναι επιστημονικός υπεύθυνος σε περισσότερα από 150 ελληνικά, ευρωπαϊκά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα και συντονιστής εθνικών και διεθνών αποστολών έρευνας και διάσωσης και ανθρωπιστικής βοήθειας.

Είναι Πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας, Πρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Πρόγνωσης Σεισμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αντιπρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδας, Διευθυντής του Εργαστηρίου Έρευνας και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών και Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών & Κρίσεων».

Έχει συμμετάσχει ως επιχειρησιακός συντονιστής Εθνικών και Διεθνών Αποστολών Έρευνας και Διάσωσης, τεχνικής υποστήριξης, επιστημονικής έρευνας και ανθρωπιστικής βοήθειας στις μεγάλης κλίμακας καταστροφές ανά τον κόσμο.

Είναι μέλος επιστημονικών εταιριών, επιστημονικών επιτροπών, εξεταστικών επιτροπών ΑΣΕΠ, ΙΚΥ, κ.α. κι έχει δώσει εκατοντάδες διαλέξεις, ως προσκεκλημένος ομιλητής, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.